## 谈记的和 新·大健康

### 省儿保发热门诊一半患者是甲流,有9岁男孩中招后住进ICU

甲流高峰可能要持续到月底

通讯员 俞俊妍 袁海仪 杨陶玉 本报记者 吴朝香

这个周一,浙江大学医学院附属儿童医院发热门诊迎来一个接诊小高峰:接诊患者近4000人,其中一半多都是甲流患者。甲流出现重症的患儿以脑炎居多。

中招的不仅是孩子,在浙江省人民医院,成人甲流患者也在增加,占到发热门诊量的三分之一。位于义乌的浙大四院,本周甲流就诊人数也突破本轮疫情以来的高峰。

3月8日,钱江晚报记者来到浙大儿院滨江院区,候诊大厅里,坐满了带着孩子来就诊的家长。

两岁多的妞妞(化名)被外婆抱在怀里,很安静, 不怎么说话,只是在医生开始检查喉咙时,开始哭闹。

"我们上周二开始发烧到39摄氏度,精神很萎靡,也不怎么吃东西。"妞妞妈妈给孩子吃了退烧药,但没什么效果,在家附近医院按照普通感冒治疗了两三天后,没什么好转,还是反复发烧,"后来就到了这里,说是甲流,挂了几天盐水,吃了奥司他韦,现在已经退烧了,就是喉咙还有些难受,今天来复诊。"

浙大儿院儿内科副主任兼门诊部副主任祝国红表示:"目前来看,甲流患者中,还是婴幼儿多一点,尤其是幼儿园和小学生比较多。"

浙大四院不少患儿家长反映,孩子年前也中招过新冠,"好像现在甲流让孩子更难受。"

浙江省人民医院儿科上个周日也迎来小高峰, 来就诊的小患者中2/3以上确诊是甲流。



"多数患儿来就诊时都出现了发烧、头疼、乏力、 肌肉酸痛、呕吐等症状,还有一些有消化道症状。"浙 江省人民医院儿科主治医师王艳茹说。

虽然来就诊的小患者很多,但两家医院的医生都表示,目前为止,相对还是轻症比较多。

浙大儿院感染科主任黄丽素接诊了一位进展到 重症肺炎的9岁男孩,感染甲流,送诊前已经发热一 天,孩子出现了意识障碍,肺部CT显示大片变白, 最后被收进了ICU。"家长要先观察,如果孩子精神 不好,一定要及早来医院进行治疗。"

祝国红表示,一般甲流的流行周期大概在一个 月左右,从目前情况来看,估计一两个礼拜后情况会 好转。浙大四院呼吸科专家也预估好转时间节点在 三月底。

不仅是孩子,这波甲流中,很多成年人也中招 了。

3月8日上午,钱报记者在浙江省人民医院发热门诊看到,有不少患者在候诊,采样间里有人进出,

做4种呼吸道病毒的鼻拭子测试。

46岁的陈女士因为发热来挂号就诊,"头晕不舒服,家里有小朋友在上幼儿园,这几天也在感冒,估计是被传染的,来医院检查一下放心。"

浙江省人民医院呼吸内科主治医师陈雨兰表示,最近两天,来就诊的甲流患者确实有增多,占到 发热门诊量的三分之一。

"这一波流感最初是儿童群体先开始感染的,目前已经是无差别感染,成人小孩基本上确诊的都是 甲流。"

陈雨兰说,医生都会叮嘱来院就诊的病人,过 2~3天如果症状没有明显缓解,建议来院复诊。"我 昨天随访了几个病人,温度都正常,症状有所缓解。"

陈雨兰提醒大家,防范甲流就是"日常生活中多 洗手,戴口罩,一定要做到位。"

浙大四院儿科主任马鸣建议,早期可以用抗 病毒药物,比如神经氨酸酶的抑制剂来预防重症 流感。

浙江省中医院首届协同创新与成果转化大会上咳平颗粒、治皮疹中药……又一批医院制剂顺利转化给医药企业

# 中医药产学研一体化是怎样的创新模式

近日,在由浙江省卫健委、浙江省中医药管理局指导,浙江省中医院(浙江中医药大学附属第一医院)主办的首届协同创新与成果转化大会上,省中医院院内制剂"咳平颗粒"、治疗抗肿瘤药物所致皮疹的中药组合物(皮炎宁)专利和膝关节康健辅助装置专利分别与相关公司签署成果转化协议,实现"产学研"深度融合。

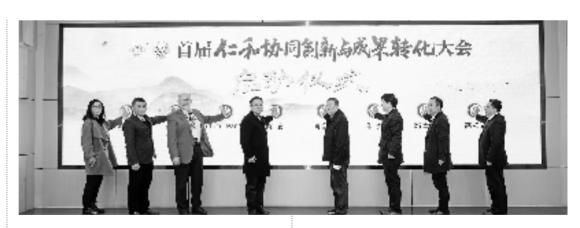
传承精华,守正创新。浙江省中医院党委书记何强说:"将中医药临床创新与产业资源紧密结合,将更多优秀实用的发明创造转化为具体的项目,省中医院在传承创新发展中医药事业上责无旁贷。"

#### 把有效的院内制剂推向社会

"浙江省中医院建院以来有上百种院内制剂,大多疗效非常显著,目前临床上广泛使用的有30多种,这些都是实用性较强的,直接来自临床的科技成果,不少都具备广阔的转化应用前景。"何强表示,医院希望通过举办这样的大会,多方共同努力,推动中医药创新链与产业链深度融合。

"治疗咳嗽的中药制剂'咳平颗粒',是20世纪80年代初医院儿科老前辈陈蓉蓉根据临床治疗儿童百日咳研制的一个经验方,疗效非常确切。"浙江省中医院儿科主任陈玉燕说,"后来在使用过程中,我们结合院内相关专家意见和建议,对原方进行了优化,使之在治疗成人咳嗽方面也有很好的疗效,于是沿用至今。"

"医院制剂只能院内使用,转化成新药就能服务更多患者。"何强表示,"医疗机构在新药开发方面有天然短板,例如对申请流程和相关政策法规不熟悉等,而企业需要安全有效的药物资源,双方通力合作,可以缩短研发流程,减少风险。更好以产业链、服务链赋能创新链。"



#### 科技成果转化需要企业协同

"临床一线的医务人员相对更了解患者的需求,同时'立足临床搞科研'的一线医务人员也有能力把患者需求转化为实实在在的创新技术。"浙江省中医院副院长、膝关节康健辅助装置发明人钱宇说。

"膝关节损伤是常见病,我准备进行成果转化的是一种膝关节康健辅助装置,或可称为'膝关节运动检测器',它运用数字化技术,能高效、及时解决患者术后膝关节康复问题,并借助配套App,能追踪、指导患者康复锻炼,使每位病人的康复情况尽在掌握中。"钱宇表示,这样的一套装置,如何实现"量产",使更多的人群受益,需要企业来协同。

"我们研制皮炎宁的初衷是希望克服西医抗肿瘤药物使很多患者出现非常严重副作用的问题。"皮炎宁专利持有人、浙江省中医院肿瘤内科主任舒琦瑾说,"如果抗肿瘤药降低剂量或停药,达不到肿瘤治疗效果,若不减量或停药则皮疹不断加剧也将危及患者生命。针对这一看似无解的临床现象,我们通过中医的手段进行干预,'皮炎宁'作为医院协定处方,已经惠及300余名肿瘤患者。"

#### 打造中医药产学研一体化创新模式

何强表示,浙江是国家中医药综合改革示范区,浙江省中医院必须发挥省级龙头中医院引领作用,努力在中医药传承创新发展上取得新突破。通过此次会议,医院与政府、大学、科研机构、相关企业形成共识,接下来将着力打造浙江省中医药产学研一体化创新模式,共同促进医院特色中药制剂的开发与转化,力争取得一批中医药突破性科技创新成果,助力加快"浙产中药"现代化与产业化进程。

另外,浙江省中医院还将联合相关医药企业、科技公司等共同推进"浙江省中医院制剂中心1+X创新工程",打造可以满足医院不同阶段院内制剂生产要求的、全省领先的院外制剂中心。组建"院内制剂运营联合体",推进"1+X创新工程"的实施,加强中药制剂研发生产的全链条管理。同时,依托中医药数字化改革,积极开发与院内制剂结合的专病辅助诊疗系统,实现院内制剂推广应用过程中,打破传统模式弊端,实现"辨证论治,一人一方",促进院内制剂的成果转化。

本报记者 何丽娜 通讯员 陈岩明 钱冰冰